Sistema de alarma inteligente



Manual del usuario

pag 12-3

Estimados usuarios,
Gracias por haber elegido el sistema de alarma inteligente que usted. Por favor, lea este manual antes de la instalación con el fin de funcionar correctamente.

El sistema de alarma inteligente adopta la nueva red GSM y la tecnología de procesamiento de señal digital. Y es ampliamente utilizado en los campos de seguridad, como puede proteger su hogar, tienda, oficina, fábrica, etc En realidad, se da cuenta de alarma inalámbrica tratar y controlar a distancia, de forma cómoda y flexible y resuelve la limitación de la transmisión de datos por cable de teléfono y cableado red. Estructura perfecta, instalación conveniente, fácil operación con controles remotos inalámbricos están diseñados para la idea de las personas orientadas, lo que le hará sentirse fácil y cómodo durante el uso de este sistema de alarma inteligente.

"La gente es el centro, la tecnología es primero" es regla de acción de nuestra empresa. La satisfacción del cliente es nuestra búsqueda. Sistema perfecto, excelentes servicios, las actitudes sinceras le traerán un nuevo placer.

CONTENIDO

1. descripción

El sistema de alarma adopta la transmisión de datos de SMS y la plataforma de voz de la red GSM para enviar y recibir comandos de control de alarma remota. El sistema puede ser armado de acuerdo a los requerimientos del usuario. Cuando una señal es detectada por los sensores, los sensores se envía una señal de alarma a la alarma de manera inmediata. A continuación, el anfitrión de la alarma enviará SMS de alarma a los números de teléfonos móviles pre-establecidos, y mientras tanto diales sus números de teléfono teléfono / móvil preestablecidos automáticamente. Además, el usuario puede marcar el número en el anfitrión de la alarma para el control remoto del huésped, tal como conectar, desconectar, etc.

1.1 Funciones principales

ℓ.Soporte Iphone / Android aplicación, fácil y conveniente de controlar de forma remota.
ℓ. Si enviar SMS o no al armar / desarmar.
ℓ. Incorporado en 4 idiomas, Inglés / chino / español / ruso / alemán para la opción.
ℓ. Enviar automáticamente SMS a 3 números de teléfono predefinido, mientras que alarmante.
ℓ. Llamar automáticamente 3 números de teléfono preestablecidos y comenzar en el lugar de escuchar, mientras que alarmante.
ℓ. Informe en tiempo real de la zona de alarma de forma remota a través de SMS y de voz recordando.
ℓ. Con recordatorio de voz fácil de usar mientras se conduce el anfitrión de la alarma.
ℓ. Soporte de comunicaciones de dos vías.
ℓ. Incorporada dedicada zona de alarma de emergencia y zona de alarma contra incendios.
ℓ. reportar automáticamente mientras la alimentación de CA ha fallado o se recuperó y cambiar a una copia de seguridad
batería cuando el fallo de alimentación externa;
Zonas
ℓ Incorporado en 12 zonas inalámbricas (1 zona de emergencia y zona de alarma 1fire) y 2 cableadas

1.2 Especificaciones

1. Frecuencia sin hilos: 315MHz/433MHz;
2. Frecuencia GSM: 900/1800/850/1900MHz (banda cuádruple)
3. Tiempo de respuesta de alarma: ≤ 8s (señal GSM en normal)

4. **Requisitos de alimentación**: AC100V ~ 240V AC, 50Hz/60Hz
Consumo de funcionamiento: <0,6 W
Batería de reserva: DC7.4V/850mAh
Backup hora laborable de la batería: ≥ 10 horas
5. **Condiciones de trabajo**
Temperatura: -30 ℃ ~ +60 ℃ Humedad: ≤ 95% (sin condensación)
6. Tamaño: 150mm (L) x 100mm (W) x 16mm (H)
7. **Tiempo de registro**: 10s

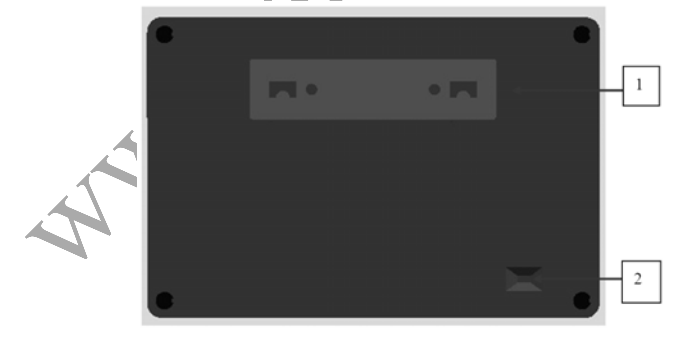
2. Estructura:



Se muestra que el anterior:

1. Botón de emergencia: se utiliza para alarma de emergencia
2. Wireless Indicador LED: cuando se recibe la señal inalámbrica desde el sensor inalámbrico o el mando a distancia, el LED se encenderá, si está apagado.
3. RUN Indicador LED: parpadea cada 2 s cuando la señal GSM es normal, cuando la señal de GSM es el fracaso que parpadea cada 1 s.
4. ALARMA Indicador LED: Cuando hay una alarma o entrar en estado de ajuste, será encendida, cuando no hay ninguna alarma o escapar del estado de ajuste, será apagado.
5. Brazo independiente indicador LED: Cuando hay una zona en el estado de armado independiente, el LED está encendido.
6. ARM Indicador LED: Después sistema armado, será el, sino que será cuando desarmarse.
7. Indicador LED de alimentación: la alimentación de CA externa está conectado, el LED está

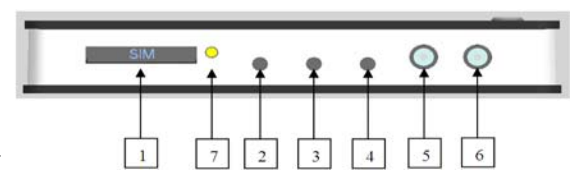
encendido, la alimentación de CA externa es avería, el LED está apagado.



Se muestra que el anterior:

1. Orificio de fijación: se utiliza para fijar el anfitrión de la alarma;
2. Interruptor: Interruptor de derecho está apagado, a la izquierda está apagado.

comando SMS puede controlar la zona independiente, no acepta ningún otro control de los modos.



Así que podemos usar SMS para cancelar

Se muestra que el anterior:

1. Zócalo de la tarjeta SIM
2. Botón de aprendizaje

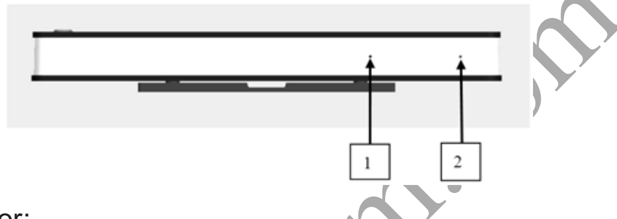
3 Botón de Aprendizaje. Botón de grabación

4 botones Configuración.

5 Conector Sirena

6. Conector de alimentación

7. Pulse el botón, la ranura de la tarjeta SIM saldrá



Se muestra que el anterior:

1. Grabación MIC 2. Escuche el MIC

3. Instalación y funcionamiento

3.1 Instalación de la tarjeta SIM

El anfitrión de la alarma transmite información de alarma GSM SMS y la plataforma de voz, por lo que debe preparar una tarjeta SIM antes de la instalación. (Si utiliza una tarjeta SIM, asegúrese de que la nueva tarjeta SIM puede enviar SMS y hacer llamadas normalmente.)

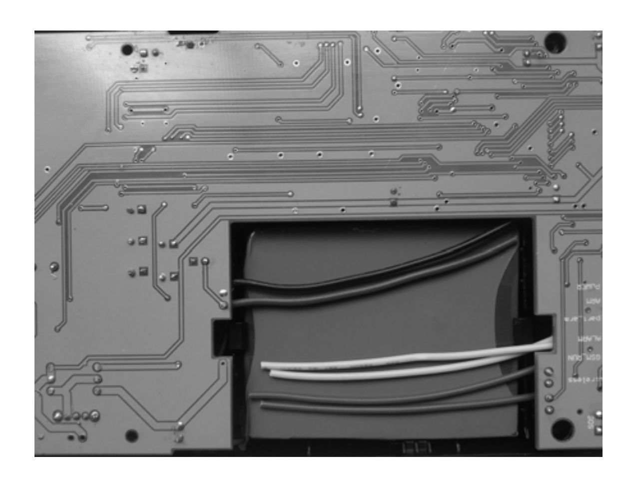
Nota: Por favor apague la alimentación antes de insertar la tarjeta SIM y asegúrese de que la dirección es correcta.

3.2 La conexión de los detectores de cable y altavoces

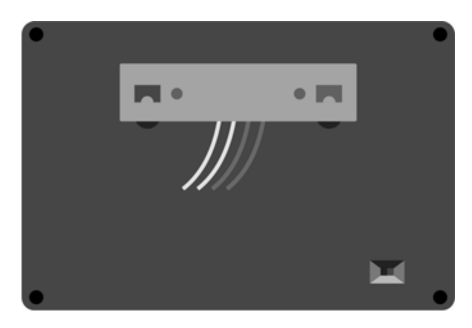
El anfitrión de la alarma está configurada con 2 zonas de alarma por cable y funciones de comunicación bidireccional (tanto de la zona de alarma por cable con función de anti-corte.)

El método de cableado es de la siguiente manera:

1) Después de abrir la caja de la máquina con un destornillador, verá 6 cables dentro del host. Se muestra a continuación:



De los cuales:
Hilo rojo: el ánodo del altavoz, alambre negro : el cátodo del altavoz.
Los dos cables amarillos son para cable de zona 1 ;
Los dos cables verdes son para cable de zona 2 ;
2) Extraiga los cables de los detectores y altavoces con cables de la parte posterior del anfitrión de la alarma
Se muestra la siguiente manera:



3.3 Funcionamiento
Asegúrese de que la fuente de alimentación bien conectado, y luego conectar la alimentación, la alarma, ARM, y POWER LED indicadores serán, el indicador LED RUN parpadeará. A continuación, el anfitrión se meterá en la inicialización y el modo de búsqueda de la red GSM, aproximadamente 25 años después, no hay dos "di di" suena un pitido que significa el anfitrión entrará en normal estado de trabajo. En este momento, el indicador LED de ALARMA / ARM se apagará, el indicador LED RUN mantendrá parpadeando cada 2s/time.
Notas: Si el indicador RUN se mantenga en o mantiene apagado, significa que el anfitrión de la alarma ha buscado las faltas GSM automáticamente.

4. Voz de alarma pre-registro
Durante el estado de trabajo de anfitrión, pulse el botón "REC", el anfitrión hará "di largo", y luego empieza a grabar durante 10 segundos. Esto hará que "di, di" sonidos después de terminar la grabación. Si ha conectado el altavoz antes, el anfitrión difundir su mensaje grabado automáticamente.
Nota: El mensaje debe ser breve. Por ejemplo: "Este es el número xx, edificio xx xx distrito. Por favor ayuda, hay intrusos en la casa".

5. Programación de SMS de comandos
5.1 Programación 3 números de teléfono móvil de alarma SMS
SMS de entrada: 4 dígitos clave + DD + número de serie + número de teléfono móvil.
Ejemplo: La contraseña del host es 1234, la programación de número de teléfono móvil 13888888888 como el primer número de teléfono de la alarma SMS.
Enviar SMS al anfitrión de la alarma: 1234DD113888888888
Después de programar con éxito, se enviará el mensaje de la creación del primer número de teléfono móvil preestablecido.
Nota : El número de secuencia de alarma shows serie (debe ser 1, 2 , 3)

5.2 Programación 3 números de teléfono para llamadas de voz de alarma
SMS de entrada: 4 dígitos de la contraseña teléfonos + DD + número de serie + / teléfono móvil
Ejemplo: La contraseña del host es 1234; programación 01088888888 como la primera voz llamando al número de teléfono de la alarma.
Enviar SMS: 1234DD401088888888
Nota: El número de serie se muestra la secuencia de alarma (debe ser de 4, 5, 6)

5.3 Borrado de números de teléfono de la alarma
SMS de entrada: 4 dígitos de la contraseña DD + número de serie +
Ejemplo: La contraseña del host es 1234. Si desea borrar el primer número de teléfono de alarma,

Enviar SMS: 1234DD1
Nota: El número de serie muestra la secuencia de alarma (debe ser 1, 2, 3, 4, 5, 6)

5.4 Modificación de la contraseña del anfitrión de la alarma
SMS de entrada: 4 dígitos de la contraseña + DD + 7 + 4 dígitos nueva contraseña
Ejemplo: La contraseña por defecto es 1234. Si desea programar 5678 como nueva contraseña
Enviar SMS: 1234DD75678
Después de establecer con éxito, la nueva contraseña será enviada al primer número de teléfono de la alarma SMS.

5.5 Armar / Desarmar
Armado por SMS: contraseña de 4 dígitos + A1
Desarmado por SMS: 4 dígitos de la contraseña + A2
Ejemplo: La contraseña del host es 1234. Si desea programar el host en modo de armado por control remoto, a continuación, SMS de entrada: 1234A1.

5.6 Modificar el nombre de la zona
SMS de entrada: 4 dígitos de la contraseña + DM + código de zona (2 dígitos) + el nombre de New zona
Responder SMS: nombre de zona nueva.
Ejemplo: La contraseña del host es 1234. Si desea modificar el nombre de la zona 06 en "en dormitorio PIR de alarma"
Enviar SMS: 1234DM06Our dormitorio PIR de alarma.
Nota: El nuevo nombre debe ser inferior a 24 caracteres.
Código de Zona en 2 dígitos: 01 a 11 , de los cuales la zona 11 es la zona de emergencia , y zone12 está predeterminado como zona de alarma de incendio

5.7 Modificar el nombre de la dirección de instalación
SMS de entrada: " 4 dígitos clave" " DM00 " " nombre definido por el usuario " + + números de teléfono móvil.
5.8 Investigar el brazo / desarma estado
Enviar SMS: 4 dígitos contraseña + W1
SMS repetido: brazo del anfitrión / Estado desarman
5.9 Investigar el estado de alimentación de CA del anfitrión de la alarma
SMS de entrada: 4 dígitos de la contraseña + W2
Responder SMS: estado de la alimentación de CA del anfitrión

5.10 Conmutación 4 Idiomas
SMS de entrada: " 4 dígitos clave" "LG ", " número de serie " + +
Notas: El número de serie se encuentra en 1.2.3.4, de la que 1 significa Inglés, 2 soportes para Chino, 3 soportes para Rusia, 4 soportes para el español.
Después de establecer con éxito, obtendrá 3 SMS de respuesta para cambiar al idioma correspondiente.

5.11 Programación brazo independiente
Cuando una zona en modo independiente, brazo único comando SMS puede controlar la zona independiente, no acepta ningún otro control de los modos.
Zona de alarma de programación como la zona, entrada independiente SMS: " contraseña de 4 dígitos " " número de zona serie " + "AA " +
Notas: " Número de serie zona" es sinónimo de 10 zonas (de la zona 01 de zone10), se permite que los programas multi- zonas como zonas independientes.
Ejemplo: Si desea programar la zona 1, 3, 4 como zonas independientes, la contraseña del host es 1234, entonces usted puede enviar SMS a la alarma de acogida, SMS de entrada:

1234AA01, 03, 04

Notas: Entre cada zona, debe utilizar una coma ", " para separar.

SMS de respuesta: el estado de cada zona, de la que "A" es sinónimo de la zona ha estado en el estatuto de zona independiente.

5,12 Cancelar brazo independiente Cuando la zona en el estado independiente, brazo único

el brazo independiente, SMS de entrada:
"4 dígitos contraseña" "AD", "número de serie Zona" + +
Notas: El número de serie de la zona es sinónimo de 10 zonas (desde Zone01 a la zona 10), se puede cancelar zonas múltiples independientes de una sola vez.
Ejemplo: Si desea cancelar zona independiente 1, 3, 4, y la contraseña es 1234, entonces usted puede enviar SMS a la alarma de acogida: 1234AD01, 03,04
Por favor, recuerde que usted debe utilizar una coma "," para separar cada zona.

7. Programación por teclado teléfono de forma remota

El usuario puede utilizar cualquier teléfono o teléfono móvil para marcar el número de teléfono del host, obtendrá automáticamente después de 15 segundos a través de la detección y recordarle que introducir la contraseña con la voz. Si la contraseña introducida es incorrecto 3 veces, el anfitrión se cuelgue el teléfono de forma automática, si la contraseña introducida es correcta, escuchará recordatorio de la voz, "Presione un brazo, pulse dos desarmar". Mientras tanto, remoto escucha en ejecutará automáticamente. Presione "*", escuchará "di, di" sonidos de host para indicar que ha entrado en estado de ajuste, entonces usted puede seguir los siguientes pasos
Nota: Cada vez que se pulsa el teclado del teléfono, el anfitrión hará sonidos de clic. Si no es así, esto significa que su operación no tiene éxito, hay que pulsar de nuevo.
Puede pulsar "*" para cancelar los números que ya han ingresado (antes de presionar "#").

1). Programación de números de teléfono móvil de alarma SMS
2). Programación del teléfono móvil o de teléfono para llamadas de alarma
3). Modificación de la contraseña del anfitrión
4). Modificación nueva ID anfitrión
5). Programación anfitrión de la alarma si la respuesta "armar o desarmar" SMS o no
6). Selección de alarma de apertura / cierre de zona cableada contacto
7). Salir de estado de la configuración del anfitrión de la alarma

Los pasos del ajuste por teléfono son los mismos que por teclado inalámbrico. Por favor, haz método de operación correspondiente con el teclado inalámbrico.

8. pasos de la operación

8.1 Armado / desarmado por control remoto



a. Pulse el botón “🔒”en el control remoto, el anfitrión hace "di" de sonido y el indicador LED ARM parpadea, después de 30 segundos, el anfitrión entrará automáticamente en el modo ARM y el

indicador LED ARM estará encendido.
b. Pulse el botón "▄▀"puede desarmar, el anfitrión hace "di, di" de sonido, y el indicador LED ARM se apagará, anfitrión de la alarma se pondrá en modo de desarmar.

8.2 Alarma de emergencia

Cuando se produce una alarma de emergencia, pulse el botón "⚡"o el botón de pánico en el anfitrión de la alarma, el anfitrión de la alarma se pondrá en modo de alarma de emergencia de inmediato, entonces se iniciará automáticamente la sirena durante 90 segundos para informar a los vecinos. Al mismo tiempo, el sistema enviará automáticamente los SMS de "Alarma de emergencia" y marcar los números de teléfono pre-establecido durante tres veces.

o el botón de pánico en el anfitrión de la alarma, el anfitrión de la alarma se meterá en

8.3 Externa AC alarma de fallo de Poder de emergencia

Cuando hay algún problema con la fuente de alimentación externa de más de 2 segundos, se auto la salida y al mismo tiempo el sistema enviará automáticamente los SMS de "poder externo no se pudo" y marcar los números de teléfono predefinidos pedalearon durante tres veces.
Cuando la fuente de alimentación restaurado a la normalidad, el sistema dejará de alarma inmediatamente y enviar el SMS de "poder externo OK".

8.4 Manejo de Alarma

Cuando se produce una alarma, el sistema iniciará la sirena durante 90 segundos para informar a los vecinos. Al mismo tiempo, el sistema enviará automáticamente SMS y marcar los números de teléfono pre -establecido. Cuando una llamada es contestada, el sistema se reproducirá la voz pre -grabada y escuchar en el sitio. En este momento, el usuario presiona el teclado del teléfono:
" 1 " ------------------- brazo
" 2 " ------------------- desarmar
" 3 " ------------------- iniciar la sirena remota
" 4 ".................. apagar la sirena
Si la línea telefónica está ocupada o no puede pasar, el sistema auto - marcar el siguiente número de teléfono circularmente hasta que uno de ellos respondió. Si nadie contesta el teléfono, el sistema dejará de marcar después de una llamada automática circular por tres veces.
Nota: Cuando se está escuchando en, el anfitrión está todavía en el modo de armado. Si alguno de los detectores se activa una vez más, el anfitrión se transmitirá el número de zona a usted.

8.5 Armar / desarmar y escuchar de forma remota

Se puede utilizar cualquier teléfono o teléfono móvil para marcar el número de teléfono del host, obtendrá automáticamente después de 15 segundos a través de la detección y recordarle introducir la contraseña con la voz. Si la contraseña introducida es incorrecto 3 veces, el anfitrión se cuelgue el teléfono de forma automática, si la contraseña de entrada es correcto, escuchará la voz: "Presione un brazo, pulse dos desarmar". Mientras tanto, remoto escucha en ejecutará automáticamente. A continuación, pulse el teclado telefónico:
"1"-------------------- Amar
"2" -------------------- desarmar
"3" -------------------- empezar sirena
"4".................... Apagar la sirena
"*".................... El huésped entra en el modo de ajuste.
Si el usuario cuelga el teléfono, el anfitrión se cancelará automáticamente la operación.

9. Operación y Precauciones

1. Asegúrese de que los equipos no tienen agua.
2. Instale el sistema en un lugar escondido, pero con la red GSM normal.
3. Apague la alimentación antes de insertar / extraer la tarjeta SIM.
4. Tiene una conexión difícil de la fuente de alimentación principal y proporcionar una buena disipación de calor.
5. El anfitrión de la alarma se meterá en estado normal de funcionamiento cerca del 25 de tarde.
6. Compruebe todos los detectores y sus baterías en el tiempo y cambiarlos cuando la energía es baja.

7. Por favor, no instalar el PIR de movimiento frente a los sensores a la ventana directamente para evitar la luz del sol.
8. No instale el sistema cerca de los objetos que generen fuertes interferencias, como el televisor y el ordenador.
9. Inspeccione el sistema de alarma GSM oportuna.
10. Este producto está diseñado para el uso en interiores en lugar de uso al aire libre.
11. Inspeccione la tarjeta SIM en el anfitrión de la alarma (la señal de GSM está bien, y el saldo de la tarjeta SIM, etc)

10. método Codificación

<table>
<tr><th colspan="2">Name</th><th>Wireless address code from A0 to A7（1~8）</th><th>D0（13）</th><th>D1（12）</th><th>D2（11）</th><th>D3（10）</th></tr>
<tr><td colspan="2">Alarm host</td><td>Series number from right to left A0~A7</td><td>NC</td><td>NC</td><td>NC</td><td>NC</td></tr>
<tr><td colspan="2">Remote controller</td><td rowspan="13">INTELLIGENT SECURITY ALARM SYSTEM
Rated Voltage: 9-12V DC
Rated Current: ≤300mA
Model:
Wireless add: 0 1 2 2 1 1 0 2
Date:
A7 A6 A5 A4 A3 A2 A1 A0</td><td>NC</td><td>NC</td><td>NC</td><td>NC</td></tr>
<tr><td rowspan="12">wireless detectors</td><td>Zone 01</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Zone 02</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Zone 03</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Zone 04</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Zone 05</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Zone 06</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Zone 07</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Zone 08</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Zone 09</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Zone 10</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Panic button</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Fire zone</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td colspan="7">Remark: A0~A7 & D0~D3 use jumpers or tin soldering for connecting the pins.
Connect N & H stands for “1”, Connect N & L stands for “ O”, no connection stands for “ 2”</td></tr>
</table>

Tarjeta de Garantía

cliente			
Modelo del producto		NO ID del producto.	
Fecha de producción		Fecha de compra	
Los registros de mantenimiento			

SMS de comandos

Command	Sample	Result
[Contraseña] DD1Cell teléfono No.	1234**DD1**13888888888	Establezca la primera alarma SMS No.
[Password]**DD4** phone No.	1234**DD4**13888888888	Establezca la primera llamada de alarma No.
[Contraseña] DD4 teléfono No.	1234**DD**1	Eliminar la primera alarma SMS No.
[Contraseña] DD7new contraseña	1234**DD7**5678	Modificar la contraseña
[Contraseña] W1	1234**W1**	Compruebe armar / desarmar a su estado
[Contraseña] W2	1234**W2**	Comprobar el estado de alimentación de CA
[Contraseña] A1	1234**A1**	Armado
[Contraseña] A2	1234**A2**	desarmar
[Contraseña] DM zona No. nuevo nombre de zona	1234**DM**06 bedroom PIR	Zona 06 se ha modificado como dormitorio PIR
[Contraseña] DM00 nueva instalación nombre de dirección	1234**DM00** No.11building	La nueva dirección de la instalación No.11 edificio
[Contraseña] AA número de zona	1234**AA**01,02,03	Zona 01,02,03 brazo independiente
[Contraseña] número de zona AD	1234**AD**01	Cancelar la zona 01 del brazo independiente
[Contraseña] LG número de la serie	1234**LG3**	Cambiar a la lengua rusa